

# Inhaltsverzeichnis

<b>Nomenklatur</b>	<b>II</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Pneumatischer Translationsantrieb</b>	<b>3</b>
<b>3 Identifikation funktionaler Fuzzy-Modelle</b>	<b>6</b>
3.1 Beschreibung der Zugehörigkeitsfunktionen . . . . .	6
3.2 Beschreibung der Fuzzy-Regeln . . . . .	8
3.3 Identifikation der Fuzzy-Modelle . . . . .	10
<b>4 Ergebnisse der Identifikation</b>	<b>12</b>
4.1 Ergebnisse der Fuzzy-Identifikation . . . . .	12
4.2 Ergebnisse der konventionellen Identifikation . . . . .	18
<b>5 Zusammenfassung und Ausblick</b>	<b>22</b>
<b>6 Literaturverzeichnis</b>	<b>24</b>